Index of Claims

Application No.

09/849,347

Examiner

Applicant(s)

MARUMO ET AL.

Art Unit

FRANKIE L. STINSON

1746

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

									_		_
CI	aim	$oxed{oxed}$				Dа	te			,	
Final	Original	9 29 01	-	;							
1	1	=			+	+	\dagger	+-	T	+-	-
	2		Γ	T	T		1	Τ	T	T	
2	3	=		T	T	1		†"	\top	T	٦
2	4	Ξ	1-	T	✝	+	†	+-	+	+	┨
 	1 2 3 4 5	 	\vdash	\vdash	+-	╁	+	+	+	+	ᅥ
<u> </u>		┢	╁	╁	+-	+	+	┼	╁	+	7
4	6 7	┢	-		┼	╁	+	╁╌	+	╁	-
 -	8	┢	-	\vdash	+	+-	┿	+	╁╌	╁	4
	9	\vdash		-	╁	╁╌	+-	t	+	╁	4
5	10	=		┼	\vdash	┼	+-	╁	┼	H	1
	11	=	-	╫	╁	+	+	+-	⊢		┨
<u>6</u> 7	112	=	-	1	-	+	+	+	+	+-	4
- '-	12 13	⊢	├	\vdash	⊢	+	+	┼	+	\vdash	4
	13	\vdash		1	╀	+	+	+-	+	\vdash	4
 	14 15	\vdash		 —	\vdash	-	₽	┼-	┼—	\vdash	4
	15	_		-	├-	┼	+	├	┼	+	4
	16		_		╁	╆	-	╁	-		4
	17 18			<u> </u>	 	-	┼-	┈	-	↓	4
<u> </u>	18	-		<u> </u>	<u> </u>	- 0	├	-	⊢	├	4
	19	-	_	_		\vdash	╀	-	-	ļ	4
<u> </u>	20	-		<u> </u>		₩	⊢	-	_	ļ	
ļ	21	<u> </u>		_	-	-			╄	_	4
	22				-	-			_	┝	ļ
<u> </u>	23			_	H	┼	ऻ	-	-	_	1
	24 25	-			-	╁	-	₩	├	\vdash	1
	26	-			_	┼—	⊢	-	-	├ —	1
	27			<u> </u>	-		┢		⊢	-	ł
			_		H	├	┝	-	⊢	├	1
	28 29	-				-	┞	-	⊢		ł
		\dashv		_		┼—	⊢	-	-		ŀ
	30	\vdash	-1		-	 	-	l —			1
	31				┡	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	ŀ
	32 33				├	<u> </u>	_	-	\vdash	ļ	ŀ
	33	\vdash	_		-	-	⊢		<u> </u>	<u> </u>	l
	34 35	\dashv	-			 	_	<u> </u>	-		l
	36		-	_	_	\vdash	⊢	\vdash			l
	37	\dashv		-			\vdash	-		<u> </u>	l
			\dashv				-			_	ŀ
	38	\dashv				-		-		_	ŀ
	39 40					<u> — </u>		┝	<u> </u>	_	ŀ
	, -		\dashv	_		<u> </u>			_	_	ŀ
	41		-							_	ŀ
	42 43	-	\dashv				<u> </u>	-	-		ľ
	43	-+				-	\vdash	<u> </u>	-		
	44		\dashv			-		<u> </u>	\vdash		l
	46	\dashv	\dashv		_	\vdash			_		l
	46	\dashv	}	-		\vdash	\vdash		-		
	48		\dashv			Н					
	48	+	\dashv						\vdash	-	
	50	\dashv	\dashv	\dashv		$\vdash \vdash$		-	\vdash		
	JU			- 1	- 1						

	CI	aim	Γ				Da	te	-			-
			Т	Т	T	Т	Τ	1	7	1	Т	_
	<u>~</u>	na	ı					1				
	Final	Original										
		0	İ									i
		51	H	+	+	╁	+	+	+	╁	+-	-
		52	十	+-	┰	+	+	+	+	+-	+	-
	-	51 52 53		+		+	+	╁	+	╁	+	-
		54	\vdash	+	+	+-	+	+	-	╁	+	-
		54 55 56	\vdash	+	+	+-	+	+	+	╁	+	-
		56		+-	+	+	+	+-	┼	╁	+	-
		57	H	╁	+-	-	+	+-	╁╌	╁	┿	٦
		58	├	╁	+	╁╌	+	+	╁	+-	+-	-
		58 59	┼-	+-	╁	╁	+	+	╁	╅—	+	-
		60	1	+	+-	+-	+	╫	╁┈	╁	╁╾	4
1		61	 	+-	+	+-	╁	+	+-	+	+-	┨
		62		+-	╁	+	╁	┿	+	╁	╁╌	┥
		63	H	+	+-	H	+	╁	╁	╁╴	╁	+
		63 64	⊢	╁╌	╁	+	+-	╁	╁	+-	+	┨
H		65	-	+	+	+	+-	+	╁	╁╌	+	┨
		66	\vdash	╁	+	╁	╁	╁╌	╁╌	╁	╁	\forall
1		67	-	+	╫	┼	╁	┼	╁	+	╁	┨
		68	-	╁	+	+	┢╌	┼	╁	+-	+	\exists
		60		╁	+	╁	╁	╁╌	╁	╁	+	$\frac{1}{2}$
H		69 70	-	╁	╁╌	╁╾	╁	╁╌	+	-	┼	┪
		71	-	╁	+	+	╁	╁	1	┼	╁	┨
ŀ	-	72		╁	╁	┼	1	╁╌	1	╁╌	╁	1
ŀ	-	71 72 73	-	├	+	1	╁	┢	┼-	⊢	\vdash	┨
- }		74	-	┢	+-	+	-	╁	├	\vdash	⊢	┨
ŀ		74 75		┢	╁	-	╁	╁╌	╁─	 	╁	$\frac{1}{2}$
iił		76	_	\vdash	+	+	-	┢	╁╌	╁	╁╌	┪
ŀ		77	-	\vdash	┼╌	+	\vdash	-	┢	├	\vdash	┨
-	_	78		⊢	-	\vdash	╁╌	┼─		\vdash	┢	1
ŀ		79	_	H	+	╁	-	H	 	-	\vdash	ł
		79 80			+-	\vdash	-	\vdash	-	 	\vdash	1
ŀ		81		\vdash	1	t	╁╌	\vdash		 	╁╌	1
-		82		<u> </u>	1		┢┈	\vdash	 	_	\vdash	1
		83		┢	T	† •	┢	 		\vdash	╁	1
Ī		84			 	1	\vdash	t			-	1
ľ		85			T	 		1		\vdash	\vdash	1
1		86	_		T	┢	1	-		_	\vdash	1
		87					-				 	1
Ī		88		T	İ	┢		-		_	T	1
-		89			1	T			<u> </u>	-	\vdash	
		90		\vdash		T-		Т				١
- 1		91		Т								١
		92			Γ					Т	\vdash	1
		93				Ι'''						1
ŀ		94	-									1
		95				Ī		Ι		_		1
ſ		96			Γ_			Ι				1
Γ		97		-								
		98										
ıſ		99										l
::[-	400			Γ.							E

Te E E E E E E E E E		CI	aim	Date								
101	ii					T	T	T	Т	T		
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 148 149 149 149 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 148 149		Final	Origina						,	i		
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 148 149 149 149 149 149 140 141 142 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 148 149			101		十	+	+	+-	\dagger	+	+-	-
103			102		Т	T	T		1	1	1	
104			103		T	\top	†-	✝	+	+	T	1 -
105			104	-	+-	-	+	+-	+	+	+	+
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			105		+	+-	+	+-	╁	+-	╁	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149			106	\vdash	╁	+	+	+	+	+	╁	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149			107		╁╴	+	╁	+	+	+-	╁┈	├
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149					+	+	+-	+	+	\dagger	+	+-
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149			109	\vdash	\vdash	╁	+	+	╁	╁	1	-
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149			110		╁╌	+	+-	+	+	+		-
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149			111	-	┢	†	†-	+	\vdash	+	+	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	1		112	-	t	†	T	+-	t	T	1	H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			113	_	Ť	1	T	1	1	\top	T	М
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		114		Ī		T	T	1		1	П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			115			T	1		1	\top	1	\vdash
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Ī		116			Ι		T	T	1	T .	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Ī		117			Τ		1				П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ĺ		118		Ι-			\top			,	
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			119						1	Г		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	[120			П	Т			T		П
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			121				Π			Г		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			122									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			123									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			124		L							
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		125			_	<u> </u>	L		L		
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		126		_	<u> </u>	_	<u> </u>	┖	L		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		127		_			<u> </u>	L	<u> </u>	L	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		128		ļ		L		_		_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		129		ļ	L	_	ļ	1	<u>L</u> .		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1		130		<u> </u>		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		131		<u> </u>		L	<u> </u>	L	L_		Ш
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		132		-	<u> </u>		L	_	L.		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		133		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	_	Ļ		_
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		134			-	-	ļ		<u> </u>	Ш	_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ		135				<u> </u>					_
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ	9	130		_	<u> </u>		-		<u> </u>	_	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ	+	120			-	_	-		-	H	\dashv
140	ŀ	\dashv	120				 	_	-		\vdash	[
141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ	\rightarrow	140	_	<u> </u>		_	-			H	
[[149]	ŀ			-			├		-	-	\vdash	\dashv
[[149]	ŀ			-		\vdash	\vdash	 	-	\vdash	$\vdash \dashv$	\dashv
[[149]	H	_	143	-	-		\vdash	\vdash	-	 	\vdash	
[[149]	r	$\neg +$		\dashv	_	<u> </u>	-		—	├	\vdash	\dashv
[[149]	r	- +		\exists	_	H	\vdash	H			\vdash	\dashv
[[149]		-+	146		_		_	_	-			\dashv
[[149]	r	7		-	-		_			┝	\vdash	\dashv
[[149]	r	$\neg \uparrow$	148				Η.	\vdash		-	\vdash	\dashv
	r	-+	149	\neg					_	-		\dashv
												\dashv